

LBV40

Luftbefeuchter

- ◆ 2-stufiger Lüfter
- ◆ hocheffizienter Luftbefeuchter
- ◆ einfache Bedienung



Der LBV40 ist ein Verdunstungs-Luftbefeuchter für Räume bis zu 400 m³. Das Wasser im Wassertank wird bei Befeuchtungsanforderung durch eine rotierende Befeuchtertrommel gleichmäßig auf der Verdunstungsmatte verteilt. Zusätzlich kann man den Lüfter noch in 2 Stufen einschalten, um eine schnellere Befeuchtung der Raumluft zu erreichen. Der seitlich im Gehäuse sitzende, 2-stufige Ventilator saugt nun die Umgebungsluft an und fördert diese durch die Verdunstermatte. Beim Durchtritt durch die Verdunstermatte wird die Luft befeuchtet. Anschließend wird die befeuchtete Luft über die drehbaren Schlitze im Gehäuseoberteil in den Raum eingeblasen. Ohne Wasserschaltventil wird die Befeuchterab, um ein Verschmutzen der Verdunstermatte zu vermeiden. Das Reinigen ist einfach durch ein leichtes Demontieren der Komponenten. Eine rote Lampe zeigt an der Bedienfläche an, wenn Wasser nachgefüllt werden muss. Das Nachfüllen erfolgt bequem über eine oben liegende Klappfunktion.

Technische Daten:

Befeuchtungsleistung 21 °C/30% r.F.	(l/d)	60
Luftumwälzung	(m ³ /h)	490-790
Leistungsaufnahme max.	(W)	53
Spannung	(V/Hz)	230/50
Gewicht, netto	(kg)	18,6
Wassertank	(l)	34
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	(mm)	720 x 625 x 316
Gerätefarbe		altweiß